

a
a

Tel: Fax:

电光源测试报告

颜色参数

色品坐标: $x=0.3179$ $y=0.3411$ $u=0.1969$ $v=0.3169$

色品坐标: $u'=0.1969$ $v'=0.4754$

相关色温: CCT=6171K 主波长: $\lambda_d=498.2\text{nm}$ 质心波长: $\lambda_b=541\text{nm}$ 峰值波长: $\lambda_p=452.3\text{nm}$

半宽度: $\Delta\lambda=26.64\text{nm}$ 色纯度: $P_e=4.862\%$ 红色比: $R=0.135$ 绿色比: $G=0.808$ 蓝色比: $B=0.057$

显色指数: $R_a=84.01$

R 1=81

R 2=89

R 3=94

R 4=83

R 5=82

R 6=85

R 7=88

R 8=69

R 9=5

R10=74

R11=82

R12=63

R13=84

R14=97

R15=76

光度参数

光通量 (380-780nm): 405.621lm

光功率 (380-780nm): 1.308W

发光效率 (380-780nm): 76.68lm/W

电参数

电压 $U=220.9\text{V}$

电流 $I=25\text{mA}$

功率 $P=5.29\text{W}$

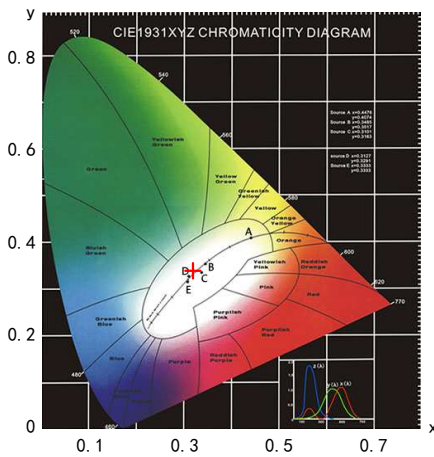
功率因数 $PF=0.957$

仪器状态

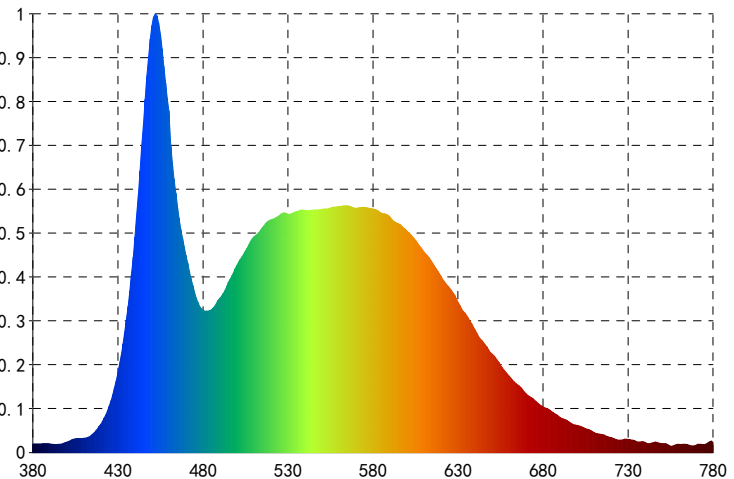
测试波长范围: 380nm-780nm

测试波长间隔: 1nm

CIE1931 色度图



相对光谱



产品型号: 1

样品编号: 1

测试条件: $T_g=\text{Cels}$ $T_a=\text{Cels}$ $RH=\%$

测试日期: 2020-5-7

制造厂商: M

产品种类: 002

测试仪器: Volnic X-10快速光谱测试系统

测试员(签字): _____